

L'ECHINOPS possède un moteur de **250 W** , **six vitesses SHIMANO** et un sélecteur d'assistance électronique.
Les six vitesses SHIMANO permettent de démarrer en côte plus facilement et d'accompagner le moteur sur le plat (jusqu'à environ 23 km/h), ou d'accélérer sur le plat et les descentes (jusqu'à environ 27 km/h).

790 € TTC

Frais de port inclus!

{simpleproduct:id=31,showprice=0}
Le sélecteur d'assistance électrique possède trois positions:

- High: le moteur pousse autant que possible, vous ne tournez les pédales que pour faire joli ou po
- Medium: Ce mode est utile en ville pour être aidé lorsque vous pédalez tout en prolongeant l'autor

- Low: le moteur pousse faiblement, ce qui vous force à faire plus d'efforts mais allonge l'autonomie
- éteint

L'équipement standard de l'ECHINOPS est très complet:

- solide panier avant, attaché au cadre et à la fourche pour une bonne résistance, très pratique pour y mettre rapidement vos courses et les antivols.
- porte-bagages arrière, solidement fixé (charge maxi annoncée: 25 kg).
- protège-jupe, pour éviter que le contenu du porte-bagage ne se prenne dans la roue arrière
- garde-boues sur les deux roues
- béquille de stationnement avec blocage, qui permet au vélo de rester droit tout seul quand il est sur la béquille
- pneus chambre à air increvable
- antivol à clef pour empêcher l'extraction de la batterie
- serrure sur la batterie pour allumer l'assistance électrique
- indicateur visuel de la puissance de l'aide
- moteur intégré au moyeu arrière
- sonnette
- réflecteurs avant, arrière, latéraux et sur les pédales

L'autonomie d'une charge est de **60 à 80 Km** suivant charge, parcours et mode d'assistance, sa **batterie est amovible** et cela permet de la recharger chez soi. L'ECHINOPS est un vrai plaisir à rouler et assiste dès qu’une difficulté se présente; il est pratique pour les courses et le transport d'objets lourds ne pose pas de problème.

De plus il ne fait aucun bruit et ne dégage aucune odeur. Un manuel d'utilisation très complet est fourni.

L'entretien est facile et la maintenance courante (graissage des câbles, de la chaîne) est très facile.

{table_styling}

VELO	MODELE ECHINOPS 6 vitesses
Vélo Assistance Electrique	Conforme à la norme française et européenne (assistance au pédalage)
Cadre	Acier-peinture Epoxy métallisée vernie
Pneus (livrés avec chambres à valves)	24 pouces (Ø 610mm)
Frein avant	Type V-Brake Aluminium
Frein arrière	Tambour Aluminium 108 mm
Chaîne	KMC traitée antirouille
Poids à vide	24 Kg
Charge maximale	120 kg
Autonomie	60 à 80 km suivant charge et parcours
MOTEUR	Sans entretien – sans engrenage – aimants céramiques « terres rares »
Type	sans entretien-sans engrenage- moyeu de roue arrière
Rendement nominal (puissance de sortie)	250 W – rendement énergétique 83 %
Vitesse maximale en assistance	Environ 23 km/h - 185 tr/mn
VITESSES	2 modes électroniques – commande manuelle
(4, 16, 18, 21, 24, 28 T)	6 mécaniques par dérailleur SHIMANO indexe
Garantie	
Cadre et fourche	5 ans
Partie cycle et électronique	2 ans
Batterie	1 an
BATTERIE	
Type	Lithium Ion – sans entretien – amovible
Tension	37 volts
Capacité	10 Amp/h
Poids	4 Kg
CHARGEUR	Electronique "intelligent"
Alimentation	180 – 260V/50 – 60 Hz – CE
Consommation	55 W
Temps de charge	3 à 6 heures – témoin charge LED – coupure automatique